SEMESTRAL

UNI

academiacesarvallejo.edu.pe

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

SEMESTRAL

UNI

academiacesarvallejo.edu.pe

ACADEMIA CÉSAR VALLEJO

RAZONAMIENTO VERBAL

Tema: **Textos científicos**

TEXTOS CIENTÍFICOS

Son aquellos que, mediante un lenguaje claro y preciso, buscan explicar los distintos fenómenos sociales y naturales que se presentan en el mundo. Su propósito principal es informar o transmitir conocimientos.

Dan a conocer el quehacer de la ciencia

Teorías científicas

Ejm: La evolución de las especies (Darwin)

Sobre los científicos

Ejm: Copérnico, Galileo, Newton, Lavoisier, Mendel, Pasteur.

Ámbitos y métodos

Ejm: astronomía, química, ecología / arqueología, economía, sociología
Ejm: experimentación / encuestas y observación, etc.

A través de los textos científicos podemos comprender mejor el mundo que nos rodea.

La información rigurosa de los textos científicos exigen mayor concentración y análisis del lector.

Características del texto científico

OBJETIVIDAD	• Se basa en datos concretos y verificables. • Priman los hechos y datos sobre las valoraciones.
CLARIDAD Y PRECISIÓN	• Uso del léxico especializado • Frases de sencillez sintáctica • Evita la ambigüedad y la subjetividad
ORDEN SISTEMÁTICO	• Presenta coherencia en su contenido: Problema – solución, causalidad, etc.
RESPALDO O SUSTENTO	• Los temas son desarrollados con información rigurosa o razones sólidas.

Estructura del texto científico

El insomnio suele atribuirse a la ansiedad o la depresión, pero un nuevo estudio revela que los trastornos físicos también pueden propiciarlo.

Unos investigadores de la Universidad de Wisconsin estudiaron a 3.445 adultos que tenían una afección crónica, depresión o ambas, y averiguaron que las enfermedades asociadas más comúnmente con el insomnio grave son, en orden de importancia: la depresión, los trastornos de la cadera, la insuficiencia cardiaca congestiva, las ulceras pépticas, las enfermedades pulmonares (asma o enfisema) y el dolor de espalda.

"Los profesionales de la salud deben tomar en serio el insomnio por las malas consecuencias que acarrea en el desempeño cotidiano y en la calidad de vida", comenta el doctor David Katz, director del estudio.

INTRODUCCIÓN
Presentación del tema o problema

CUERPO
Exposición del hecho investigado

CONCLUSIÓN
Explicación de la validez de la hipótesis o recomendaciones

EJERCICIO DE APLICACIÓN

El cáncer es un conjunto de más de 200 enfermedades diferentes caracterizadas por un crecimiento celular incontrolado. Se estima que una de cada tres personas desarrollará algún tipo de cáncer a lo largo de su vida, y en la actualidad representa la primera causa de muerte en la mayor parte de los países europeos, habiendo superado a las enfermedades cardiovasculares. Esto hace que su estudio constituya una prioridad, con el objeto de desarrollar nuevos métodos de diagnóstico precoz, tratamientos específicos o medidas de prevención.

El cáncer surge por la acumulación progresiva de mutaciones en nuestro genoma. A lo largo de nuestra vida, los más de 100 billones de células que constituyen nuestro organismo van acumulando mutaciones. Cada día se producen cientos de mutaciones en una célula, las cuales alteran la secuencia de algunas de las más de 6 mil millones de bases que constituyen nuestro genoma diploide. Por suerte, la mayor parte de ellas son corregidas por los sistemas de reparación del DNA, un conjunto de cientos de proteínas que se encargan de detectar, eliminar y corregir la mayor parte de estas mutaciones. Sin embargo, estos sistemas no son infalibles, por lo que algunas de estas mutaciones no son reparadas y quedan fijadas en el genoma.

UNI 2019-II

Tema central: La naturaleza y diagnóstico del cáncer.

Según el contenido del texto, en nuestro organismo, algunas proteínas tienen como función

A) detectar, eliminar y corregir las mutaciones de algunas células.
B) recibir una copia de los genomas, incluyendo las mutaciones.
C) ir acumulando cientos o miles de mutaciones a lo largo de la vida.
D) hacer que la célula comience a dividirse de manera autónoma.
E) mutar su función, por lo que se habla de supresor tumoral.

ACADEMIA
CÉSAR
VALLEJO

GRACIAS

SÍGUENOS:

academiacesarvallejo.edu.pe